

SAMSUNG

PDP TELEVÍZIÓ (PLAZMAKÉPERNYŐ)

PS-42E7H

PS-42E7S

PS-42E71H

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



KÉPERNYŐN MEGJELENŐ MENÜK

Kép a képben (PIP)

Energiagazd

TELETEXT (Opcionális)



SRS TruSurroundXT



Digital Natural Image engine

Ez a készülék B osztályú digitális berendezés.

Regisztrálja termékét a www.samsung.com/global/register oldalunkon

Használati útmutató

◆ Képernyőbeégés

Két óránál hosszabb ideig ne jelenítsen meg állóképet a plazmaképernyőn (pl. egy videójátékról vagy a készülékhez csatlakoztatott számítógépről), mert ilyenkor a megjelenő képek tartósan a képernyőn maradhatnak. Ezt a jelenséget "képernyőbeégésnek" is szokták nevezni. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.

◆ Magasság

A Plasma TV csak 2000 méternél alacsonyabb területeken működtethető a megszokott módon. 2000 méter feletti területen a készülék működése eltérhet a normáltól, ezért ilyen helyen ne helyezze üzembe, és ne működtesse azt.

◆ A PDP TV-készülék felső részén keletkező hő

A készülék felső része huzamosabb használatot követően felmelegedhet, mivel a működés közben keletkező hő a készülék felső részén kialakított szellőzőnyíláson keresztül távozik.

Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre.

Arra azonban ügyelni kell, hogy gyermekek ne érinthessék meg a készülék felső részét.

◆ A készülék kattogó hangot ad.

A kattogó hangot okozhatja a készülék környezeti hőmérséklet-ingadozások és a páratartalomváltozások által előidézett tágulása vagy zsugorodása. Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre.

◆ Cellahibák

A PDP-eljárást alkalmazó panel 1 230 000 (SD-szint) és 3 150 000 (HD-szint) közötti számú képpontból áll.

A panel előállításához a gyártó magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget alkalmaz. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére néhány világos és sötét képpont jelenik meg.

Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

◆ Ne üzemeltesse a televíziókészüléket 5°C alatti hőmérsékleten.

◆ A huzamosabb ideig megjelenített állóképek a PDP-paneljének maradandó károsodását okozhatják.



A PDP-készülék huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki.

A DVD-filmek lejátszása és a játékprogramok is hasonló jelenséget okoznak.

A garancia az ilyen esetekben keletkezett esetleges károkra nem terjed ki.

◆ A képernyőn megjelenő utókép.

A PDP kialakításából eredően állóképek (pl. videójátékok) bizonyos időt meghaladó megjelenítését követően a képernyőn ún. utókép jelenhet meg.

A hatás megelőzése érdekében ezért állóképek megjelenítése esetén csökkentse a képek fényerejét és kontrasztját.

◆ Garancia

- A garancia nem vonatkozik a monitor képernyőbeégésre.

- A garancia nem vonatkozik a képbeégésre.

◆ Üzembe helyezés

Ha a készüléket szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül folyamatosan üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a készülék komoly károsodását okozhatja.

Tartozékok ellenőrzése



◆	ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	
■	Használati útmutató	2
■	Tartozékok ellenőrzése	2
■	Kezelőpanel	4
■	Csatlakoztató panel	4
■	Az átvény használata	6
■	Távírányító (típusfüggő)	6
■	A távvezérlő elemeinek behelyezése	7
◆	MŰKÖDTETÉS	
■	A televízió be- és kikapcsolása	7
■	A menü megtekintése	8
■	Az aktuális kép kimerevítése	8
■	A Plug & Play funkció	9
■	Külső jelforrás megtekintése	10
■	Eszköznevek szerkesztése	10
◆	CSATORNAKEZELÉS	
■	Csatornák automatikus tárolása	11
■	Csatornák kézi tárolása	12
■	Csatornák hozzáadása / zárolása	13
■	A tárolt csatornák rendezése	14
■	Név hozzárendelése a csatornához	14
■	Csatornák finomhangolása	15
◆	KÉPKEZELÉS	
■	A képtípus módosítása	16
■	A képbeállítások testreszabása	16
■	A képméret beállítása	17
■	Dig. zajcsökk.	17
■	DNle Bemutató	17
■	Kép megtekintése Kép a képben (PIP) üzemmódban	18
◆	HANGSZABÁLYOZÁS	
■	Hangfunkciók	19
◆	FUNKCIÓLEÍRÁS	
■	Időfunkciók	20
■	Nyelv	21
■	Kék képernyő	21
■	Dallam	21
■	Energiagazd	21
■	Játékmód használata	21
■	Képernyő beégésvédelem	22
◆	PC KIJELEZŐ	
■	A számítógép szoftverének telepítése (Windows XP alapú)	23
■	Bemeneti mód (PC)	24
■	A számítógép beállítása	25
■	A Teletext funkció (a modellről függően)	26
◆	FÜGGELÉK	
■	A fali konzol felszerelése	28
■	Hibaelhárítás	30

Jelek



Gomb



Fontos



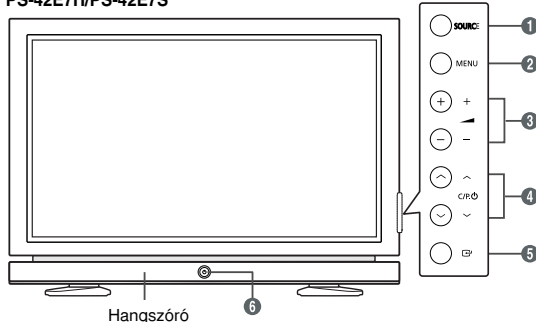
Megjegyzés

Kezelőpanel

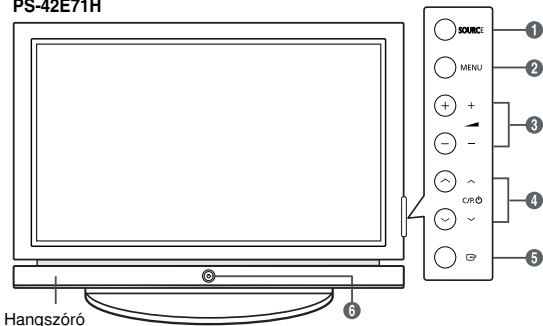
➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

Elülső (vagy oldalsó) panel

PS-42E7H/PS-42E7S



PS-42E71H



1 SOURCE

Előhívja az összes elérhető bemeneti forrás (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI) menüjét.

2 MENU

Ezt megnyomva előhívhatja a TV-funkciók képernyőn megjelenő menüjét.

3 - +

A hangerő növelésére vagy csökkentésére szolgál. A képernyőn megjelenő menüben a - + gombokat úgy használhatja, mint a távvezérlő ◀ és ▶ gombját.

4 C/P. ⏻ ⏹

Megnyomásával csatornát válthat. A képernyőn megjelenő menüben a ⏻ C/P. ⏹ gombokat úgy használhatja, mint a távvezérlő ▲ és ▼ gombját.

5 (ENTER)

Megnyomásával erősítheti meg a kiválasztást.

6 (Be/kikapcsoló) gomb

A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.

Tápfeszültségjelző

- Kikapcsolás: Piros

- Bekapcsolás: Ki

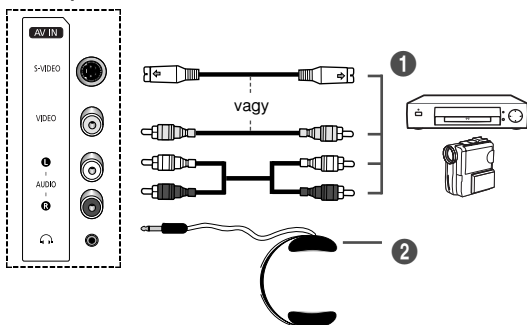
Távírányító érzékelője

A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

Csatlakoztató panel

➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

Oldallap



1 S-Video vagy Video / Audio L/R (bal-jobb)

- Video- (S-Video vagy Video) és audióbemenetek külső készülékek, például videokamera vagy videomagnó számára.

2 fejhallgató-csatlakozó

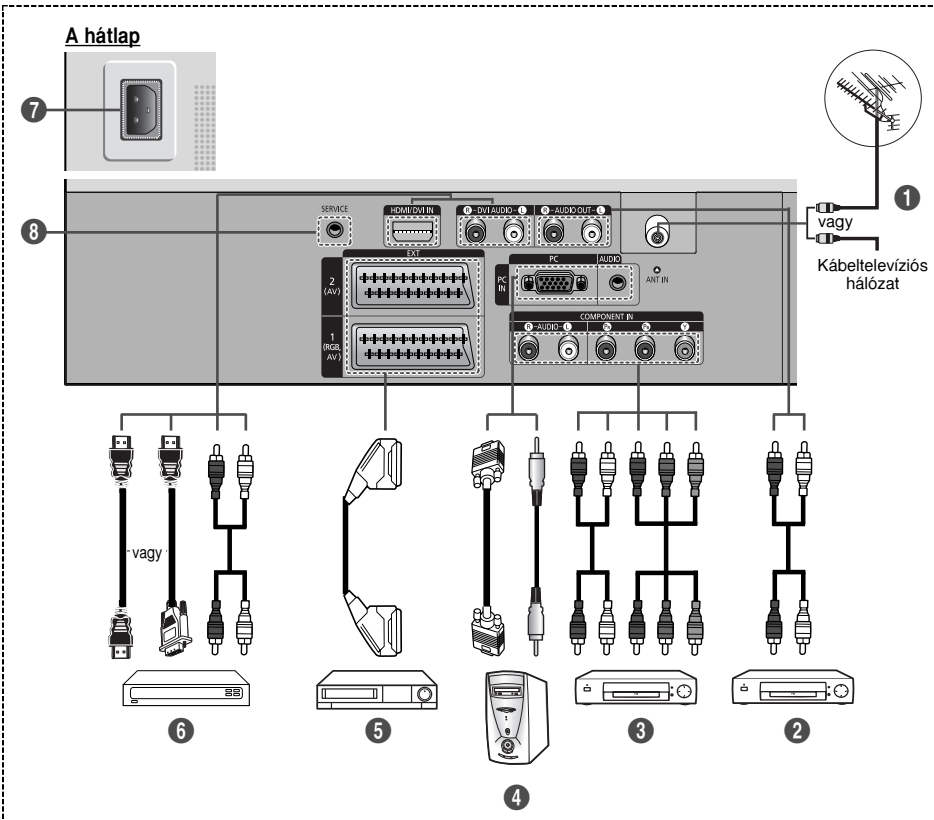
- A televízióhoz fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a műsort.

➤ A nagy hangerővel és hosszantartóan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

folytatás...

Csatlakoztató panel

➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.



• Minden esetben, amikor audio- vagy videorendszert csatlakoztat a készülékhez, győződjön meg róla, hogy minden elem ki van kapcsolva.

• Külső eszköz csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a kábel és a csatlakozó színe megegyezzen.

1 ANT IN VHF/UHF (75Ω)

- Antenna/kábelhálózat 75Ω koaxiális csatlakozója.

2 Külső audiokészülékek csatlakoztatása

- RCA-audiókábelek csatlakoztatása a TV-készülekről külső forrásra, például audioeszközre.

3 COMPONENT IN

- Video- (Y/Pb/Pr) és audiobemenetek (AUDIO L/R) a komponens jelforrás számára.

4 PC IN / AUDIO

- A video- és audio-kimeneti aljzatok csatlakoztatása.

5 EXT 1, EXT 2

- Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-, videojáték- vagy videolemez-lejátszó számára.

6 HDMI/DVI IN

- Csatlakoztatás HDMI-kimenettel rendelkező eszköz HDMI-csatlakozójához. Ezek a bemenetek DVI-csatlakozatként is használhatóak különálló analóg audiobemenetekkel. Ehhez a csatlakoztatáshoz opcionálisan beszerezhető HDMI/DVI-kábelre szükséges. Az opcionális HDMI/DVI-adapter használatakor a televízió DVI analóg audiobemenetei lehetővé teszik bal és jobb oldali audiojelek DVI-készülekről történő vételét. (Számítógéppel nem használható)

- Ha a terméket HDMI- vagy DVI-kábellel beltéri egységhez, DVD-lejátszóhoz vagy játékkonzolhoz stb. csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy az alábbi táblázat szerinti kompatibilis videokimeneti módba állította be.

Ennek elmulasztása a kép torzulását, szétesését vagy hiányát idézheti elő.

- Ne próbálja csatlakoztatni a HDMI/DVI-csatlakozót a számítógép vagy laptop videokártyájához. (Ekkor üres képernyő jelenik meg.)

DVI AUDIO IN L/R

- DVI audiokimenetek külső eszközökhöz.

7 TÁPBEMENET

- A készülék tápkábelének csatlakoztatásához.

8 SERVICE

- Kizárólag javítási célokra szolgáló csatlakozó.

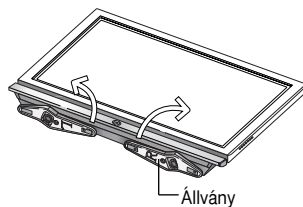
➤ Támogatott HDMI/DVI- és Komponens-módok

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponens	O	O	O	O	O	O

Az állvány használata

- A plazmaképernyő mozgatásához legalább két ember szükséges. Ne helyezze a plazmaképernyőt a padlóra, mert ez a készülék megrongálódásához vezethet. A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.
- Húzza az összehajtott állványt a nyíl irányába.

PS-42E7H/PS-42E7S



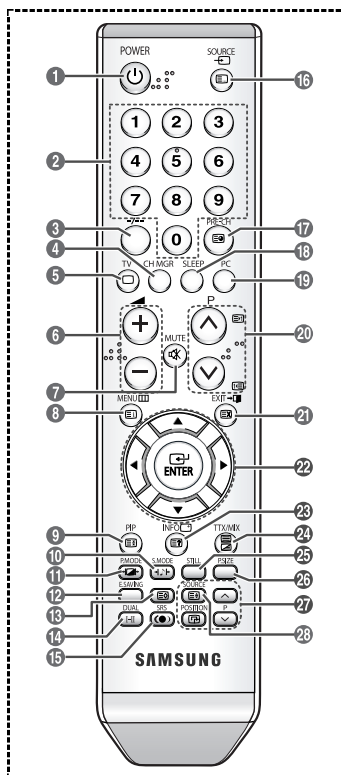
Távírányító (típusfüggő)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 POWER gomb (be- és kikapcsolja a TV-készüléket) 2 Számgombok közvetlen csatornaeléréshez 3 Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás 4 Csatornakezelő gomb (lásd a 13. oldalt) 5 Közvetlenül kiválasztja a TV-üzemmódot 6 $\oplus$ Hangerő növelése 7 $\ominus$ Hangerő csökkentése 8 Hang ideiglenes kikapcsolása 9 A fő képernyőmenü megjelenítése 10 Kép a képben (PIP) Ki/Be 11 Hanghatás kiválasztása (Lásd a 19. oldalt) 12 Képhatás kiválasztása (Lásd a 16. oldalt) 13 Képernyő fényerejének beállítása a környezettől függően (Lásd a 21. oldalt) 14 Hangmód kiválasztása 15 TruSurround XT mód gombja 16 Elérhető forrás kiválasztása 17 Előző csatorna 18 Automatikus kikapcsolás 19 Közvetlenül kiválasztja a PC-üzemmódot | <ul style="list-style-type: none"> 20 $\curvearrowright$ Következő csatorna 21 $\curvearrowleft$ Előző csatorna 22 Kilépés a képernyőmenüből 23 A menü kurzorját vezérli 24 A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál 25 Kép kimerevítése 26 Képméret kiválasztása 27 Csatorna kiválasztása alképhez (PIP) |
|--|--|

Teletext funkciók

(Lásd a 26. oldalt)

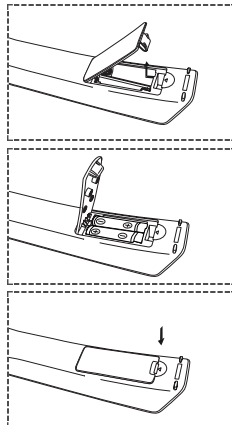
- 1 Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)
- 2 Teletext tartalomjegyzék
- 3 Teletext kimerevítése
- 4 Teletext tárolása
- 5 Teletext mód kiválasztása (LIST vagy FLOF)
- 6 Teletext aloldal
- 7 P $\curvearrowright$: Teletext következő oldala
- 8 P $\curvearrowleft$: Teletext előző oldala
- 9 Teletext törlése
- 10 Teletext megjelenítése
- 11 Teletext megjelenítése/a normál adás és a teletext együttesen
- 12 Teletext méretének kiválasztása
- 13 14 15 26
- Fastext témaválasztás



- Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.
- Ez a különleges távírányító gyengénlátók számára készült, és a Be-/kikapcsolás, a Csatorna és a Hangerő gomb Braille-írással jelölt.

A távvezérlő elemeinek behelyezése

- 1 Az ábrán látható módon tolja felfelé a távirányító hátlapját.
 - 2 Helyezzen be két AAA méretű elemet.
 - Ügyeljen arra, hogy az elem „+” és „-” végeit a tárolóban található jelzés alapján helyezze be.
 - 3 Az ábra alapján csukja le a hátlapot.
 - Ha sokáig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket és tárolja őket hűvös, száraz helyen. A távvezérlőt a TV-től maximum 7 méterre tudja használni. (Átlagos TV-használat mellett az elemek körülbelül egy évig működnek.)
- **Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze a következőket:**
1. Áram alá helyezte a TV-t?
 2. Az elemeket a plusz mínusz jeleknek megfelelően helyezte be?
 3. Nem folynak az elemek?
 4. Nem sérült illetve nincs kihúzva a kábel?
 5. Nem tapasztalható speciális fluoreszkáló fény vagy neonjel a közelben?

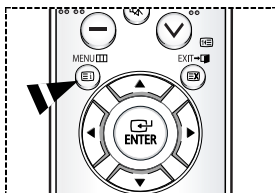


A televízió be- és kikapcsolása

A tápfeszültség-vezeték a televízió hátoldalához van csatlakoztatva.

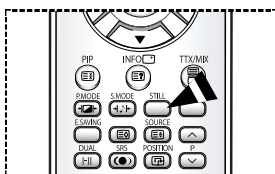
- 1 Helyezze a tápfeszültség vezetékének csatlakozóját a megfelelő aljzatba.
 - A tápfeszültség értéke a televízió hátoldalán van feltüntetve. A frekvencia 50 vagy 60 Hz.
- 2 A televízió bekapcsolásához nyomja meg a televízió elején található  (Be/Kikapcsoló) gombot, vagy nyomja meg a **POWER** () gombot a távvezérlőn. A készülék automatikusan a legutoljára megtekintett csatornát választja ki. Ha még nem tárolt csatornát, akkor nem jelenik meg tiszta kép. Tanulmányozza az „Csatornák automatikus tárolása” című részt a 11. oldalon, vagy az „Csatornák kézi tárolása” című részt a 12. oldalon.
 - A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. Lásd a „Plug & Play funkció” c. részt a 9. oldalon.
- 3 A készülék kikapcsolásához nyomja meg a televízió elején található  (Be/Kikapcsoló) gombot vagy a távvezérlő **POWER** () gombját.
- 4 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a televízió elején található  (Be/Kikapcsoló) gombot vagy a távvezérlő **POWER** () gombját vagy a számgombokat.

A menü megtekintése



- 1 Nyomja meg a **MENU** () gombot.
A főmenü megjelenik a képernyőn.
Bal oldalán öt ikon látható: **Bemenet**, **Kép**, **Hang**, **Csatorna**, és **Beállítás**.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az egyik ikont.
Az ikon almenüjébe az **ENTER** () gomb megnyomásával léphet be.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal léptessen a menüben található tételek között.
A tételekbe az **ENTER** () gomb megnyomásával léphet be.
- 4 A ▲/▼/◀/▶ gombbal módosíthatja a kiválasztott tételt.
Az előző képernyőre a **MENU** () gomb megnyomásával térhet vissza.
- 5 A menüből az **EXIT** gomb megnyomásával léphet ki.

Az aktuális kép kimerevítése



A televízióműsorok megtekintése közben a „**STILL**” gombbal könnyedén állóképbé kimerevítheti a képet. A normál nézethez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

- Ez a funkció öt perccel később automatikusan kikapcsol.

A Plug & Play funkció

A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak:

- 1 Ha a televízió készenléti üzemmódban van, akkor nyomja meg a távvezérlő **POWER** (☰) gombját. Megjelenik a Plug & Play elindítására felszólító felirat.
- 2 Pár másodperc után automatikusan megjelenik a **Nyelv** menü.
- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő nyelvet. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. Az antenna csatlakoztatásának ellenőrzésére felszólító üzenet jelenik meg.
- 4 Győződjön meg arról, hogy az antenna a televízióhoz van csatlakoztatva. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. Megjelenik a **Ország** menü.
- 5 Válassza ki a megfelelő országot (vagy térséget) a ▲ vagy a ▼ gombbal. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. A csatorna-kiválasztás menü jelenik meg.
- 6 A csatornatárolás elindításához nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. A keresés automatikusan leáll. A TV ekkor elkezd az összes elérhető csatorna tárolását. Az idő beállításához nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 7 A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki az óra- és a percétekeket. Állítsa be ezeket a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával.
 - A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül beírhatja az órát vagy a percet.
- 8 Az **ENTER** (↵) gomb megnyomásával erősítse meg a beállítást. Az „**Jó szórakozást!**” üzenet jelenik meg.

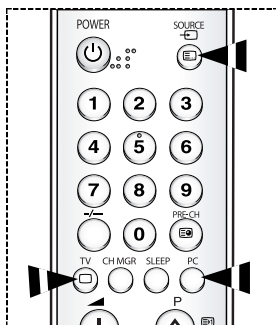


Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□) gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 3 A **Plug & Play** opció kiválasztásához ismételtlen nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. Megjelenik a Plug & Play elindítására felszólító felirat.



Külső jelforrrás megtekintése



Válthat a csatlakoztatott készülékek (videomagnó, DVD-egység, beltéri egység) és a televíziós forrás (hagyományos adás vagy kábel) között.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 Az **ENTER** () gombbal válassza ki a **Forráslista** opciót.
- 3 Ismételten nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.

Elérhető jelforrások: TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI

- Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **SOURCE** gombjával is kiválaszthatja.
- Közvetlenül beléphet a TV vagy PC módba a távirányító TV vagy PC gombjával.

Eszköznevek szerkesztése



A külső jelforrást elnevezheti.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 Nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az **Névszerkesztés** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a szerkeszteni kívánt külső forrást, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 5 Válassza ki a kívánt eszközt a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.

Elérhető eszköznevek: Videomagnó, DVD, D-VHS, Kábelvevő, HD-vevő egység, Műholdvevő, AV-vevő egység, DVD-vevő, Játék, Videokamera, DVD Combo, DHR (DVD HDD felvevő), vagy PC.

- 6 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatornák automatikus tárolása

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országonként különbözőek).

Elképzeltető, hogy a csatornákhöz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Azonban kézzel is megválaszthatja a számokat, és bármely, nem kívánt csatornát törölhet.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□□) gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 3 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló országokat.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az országot, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 5 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Automata tárolás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 6 Az **ENTER** (↵) gomb ismételt megnyomásával indíthatja el a keresést. A keresés automatikusan leáll.

➤ A keresést a **MENU** (□□) vagy az **ENTER** (↵) gomb megnyomásával szakíthatja meg.



Csatornák kézi tárolása

Tárolhatja a kívánt televíziós csatornákat, beleértve a kábeltévés hálózaton fogadott csatornákat is.

A csatornák kézi tárolásakor:

- ◆ Eldöntheti, hogy valamennyi talált csatornát el kívánja-e tárolni.
- ◆ Kiválaszthatja az egyes tárolt csatornák azonosítására szolgáló programszámot.



- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatorna** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Kézi tárolás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 6 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- ◆ **Program** (a csatornához rendelni kívánt programszám)
 - Addig nyomja a **▲** vagy **▼** gombot, amíg meg nem találja a megfelelő számot.
- ◆ **Színrendszer:** AUTO/PAL/SECAM/NTSC 4.43
 - A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a kívánt színnormát.
- ◆ **Hangrendszer:** BG/DK/I/L
 - A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a kívánt hangnormát.
- ◆ **Csatorna** (a tárolni kívánt csatornaszám ismeretében)
 - A **▲** vagy **▼** gombbal válasszon a **C** (Légi, hagyományos csatorna) vagy **S** (Kábel csatorna lehetőség közül).
 - Nyomja meg a **►** gombot, majd a **▲** vagy **▼** gomb segítségével válassza ki a kívánt számot.
 - A csatorna számot a távirányítón a (0–9) számgombok segítségével közvetlenül is kiválaszthatja.
 - Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangnormát.
- ◆ **Keresés** (a csatornaszám ismerete nélkül)
 - A keresés elindításához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot.
 - A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatartományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.
- ◆ **Tárolás** (a csatorna és a hozzá társított programszám tárolásakor)
 - A beállítást az **ENTER** () gomb megnyomásával állítsa **OK** lehetőségre.

Csatorna mód

- ◆ **P** (Program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P00 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- ◆ **C** (Légi, hagyományos csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (antennán keresztül sugárzott) csatornát.
- ◆ **S** (kábelcsatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (kábel-) csatornát.

Csatornák hozzáadása / zárolása

A Csatornakezelő elemmel kényelmesen zárolhat vagy hozzáadhat csatornákat.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Csatornakezelő** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.

◆ Csatornák hozzáadása

A Csatornakezelő elemmel kényelmesen hozzáadhat csatornákat.

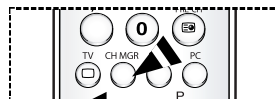
- 4 A **Csatornakezelő** kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 5 Lépjen a () mezőre a ▲/▼/◀/▶ gombokkal, válassza ki a hozzáadni kívánt csatornát, és az **ENTER** () gomb megnyomásával adja hozzá.
 - Ha újra megnyomja az **ENTER** () gombot, a (✓) jelzés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem adódik hozzá.

◆ Csatornák zárolása

A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

- 6 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Gyermekzár** elemet, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 7 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Be** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 8 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Csatornakezelő** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 9 Lépjen a () mezőre a ▲/▼/◀/▶ gombokkal, válassza ki a zárolni kívánt csatornát, és nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - Ha újra megnyomja az **ENTER** () gombot, a (✓) jelzés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna zárolása megszűnik.
 - Ha a Gyermekzár be van kapcsolva, egy kék képernyő jelenik meg.
- 10 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távirányító **CH MGR** gombjával is.



A tárolt csatornák rendezése



Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát. Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szüksége.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□□□) gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Sorrend** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével jelölje ki az áthelyezendő csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 5 A ▲ vagy ▼ gombbal választhatja ki azt a programszámot, amelyhez a csatornát hozzá szeretné rendelni. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. A csatorna az új helyre kerül, a többi csatorna pedig ennek megfelelően továbbmozdul.
- 6 A többi csatorna megfelelő programszámhoz rendeléséhez ismétlje meg a 4 – 5. lépéseket.
- 7 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Név hozzárendelése a csatornákhöz



A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhöz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhöz új neveket is hozzárendelhet.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□□□) gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Név** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az átnevezendő csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a megfelelő betűt (A~Z), a megfelelő számot (0~9) vagy szimbólumot. A ◀ vagy a ▶ gomb segítségével ugorjon az előző vagy a következő betűre, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 6 Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismétlje meg az 4–5. lépést.
- 7 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatornák finomhangolása

Ha a vétel teljesen tiszta, akkor nem kell a csatornát finomra hangolni, mivel a készülék ezt a keresés és tárolás során automatikusan elvégezte.

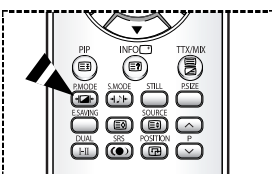
Ha gyenge vagy torzított a jel, akkor lehetséges, hogy kézzel kell csatornát finomra hangolnia.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□□) gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Finomhangolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 4 Éles kép és tiszta kép, és jó hangminőség eléréséhez nyomja a ◀ vagy ▶ gombot, amíg meg nem találja az optimális beállítást. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
 - A finomhangolás 0 értékre állításához válassza ki a **Visszaállítás** funkciót a AAAA vagy AAAA gombbal. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 5 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - A finomhangolás tárolásával a csatorna OSD (képernyőn megjelenő menürendszer) fehér helyett piros lesz, és látható lesz mellette a „*” jel.



A képtípus módosítása

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.



- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kép** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 Nyomja meg kétszer az **ENTER** () gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt üzemmódot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.

Rendelkezésre álló üzemmódok: Kiemelt, Normál, Film, Egyedi

➤ A beállítási értékek a bemeneti forrás jellegétől függenek. (külső RF, Video, Komponens, PC vagy HDMI)

- 5 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Ezeket az opciókat a távvezérlő **P.MODE** gombjával választhatja ki.
-
- ◆ Válassza a Kiemelt üzemmódot, ha a TV-t napközben vagy világos szobában használja.
 - ◆ Válassza a Normál üzemmódot a normál gyári beállításokhoz.
 - ◆ Válassza a Film üzemmódot, ha filmet néz.
 - ◆ Válassza a Egyedi üzemmódot, ha saját beállításait kívánja használni.

A képbeállítások testreszabása

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képmínőséget.



- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
 - 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kép** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 3 Nyomja meg kétszer az **ENTER** () gombot.
 - 4 Válassza ki a kívánt üzemmódot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- Rendelkezésre álló üzemmódok: Kiemelt, Normál, Film, Egyedi
- 5 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 6 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 7 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- ◆ **Kontraszt – Fényerő – Élesség – Szín – Árnyalat** (csak NTSC)
- ◆ **Kontraszt – Fényerő – Szín** : PC mód
Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
- ◆ **Színtónus:** Hideg2/Hideg1/Normál/Meleg1/Meleg2
- ◆ **Visszaállítás:** Visszatérhet a kép gyári alapbeállításaihoz.
 - A visszaállítás funkció érvényes minden kép üzemmódra és színtónusra.

A képméret beállítása

Beállíthatja a kívánt képméretet.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Kép** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Méret** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.

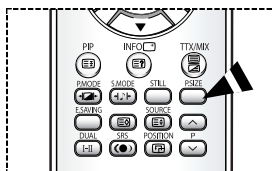
Rendelkezésre álló opciók: **Auto széles, 16:9, Sz. 4:3, Nagyítás, 4:3**

- ◆ **Auto széles:** A kép arányainak megváltoztatása **4:3-tól 16:9-ig**.
- ◆ **16:9:** A képet **16:9** arányú, szélesvásznú módba állítja.
- ◆ **Sz. 4:3:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza a lehetőséget, majd a **▶** vagy **ENTER** () gombbal mozgassa fel/le a képernyőt.
- ◆ **Nagyítás:** Vízszintesen felnagyítja a képet a képernyőn.
- ◆ **4:3:** A képet **4:3** arányú normál módba állítja.

- 5 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - A képméretet a távvezérlő **P.SIZE** gombjával egyszerűen megváltoztathatja.
 - Ha a kép méretét a PIP bekapcsolt állapotában módosítja, a PIP-funkció automatikusan kikapcsol.
 - A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási opciók különfélék lehetnek.
 - Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

A képernyő helyzetének és méretének beállítása a **Zoom (Nagyítás)** funkcióval

- ◆ A képernyőt a **Zoom (Nagyítás)** funkcióval átméretezve a képernyő helyzete és mérete fel/le irányban módosítható a **▲** vagy **▼** gombbal.
- ◆ A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza a lehetőséget, majd a **◀** vagy **▶** gombbal mozgassa fel/le a képernyőt.
- ◆ A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a lehetőséget, majd a **◀** vagy **▶** gombbal változtassa meg a képernyő függőleges méretét.



Dig. zajcsökk. / DNIe Bemutató

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Kép** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 4 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 5 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

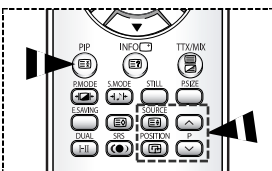
Rendelkezésre álló opciók: **Dig. zajcsökk., DNIe Bemutató**

- ◆ **Dig. zajcsökk.: Be/Ki**
Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja ezt a funkciót, hogy csökkentse a statikus és szellemképet, amely megjelenhet a képernyőn.
- ◆ **DNIe Bemutató: Be/Ki**
A kiváló képminőség érdekében a televízió DNIe-funkcióval rendelkezik.
Ha bekapcsolja a DNIe-bemutató funkciót, megtekinthet a képernyőn egy normál és egy DNIe-funkciót alkalmazó képet. Így megláthatja a különbséget a kép minőségében.
 - **DNIe™ (Digital Natural Image engine) [DNIe]**
A funkció a háromdimenziós zajszűréssel, részletkiemeléssel, kontraszterősítéssel és fehérerősítéssel még részletgazdagabb képet nyújt a nézőnek. Az új képkompensáló algoritmus világosabb, tisztább, részletesebb képet biztosít. A DNIe™ eljárás minden jelet a néző szeméhez igazít.
 - A DNIe Demo PC módban nem elérhető.



Kép megtekintése Kép a képben (PIP) üzemmódban

A főképen belül alkép megjelenítésére is lehetőség van. Így bármilyen csatlakoztatott eszköz videobemenetén keresztül nézheti a TV-műsort.



- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Kép** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **PIP** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
Rendelkezésre álló opciók: **PIP(Be/Ki)**, **Forrás**, **Helyzet**, **Program**
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 6 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ PIP: Be/Ki

Aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a PIP funkciót.

➤ Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **PIP** gombjával is kiválaszthatja.

◆ Forrás: TV/1. Külső/2. Külső/AV/S-Video

Kiválaszthatja az alkép forrását.

◆ Helyzet: / / /

Kiválaszthatja az alkép helyzetét.

◆ Program

Csak akkor választhat csatornát az alképhez, ha a **Forrás TV**-re lett állítva.

A távvezérlő egyszerűbb funkciói.

Gombok	Funkció
PIP	A PIP funkció közvetlen aktiválására és deaktiválására szolgál.
SOURCE	Az alkép forrásának (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, vagy S-Video).
POSITION	Az alkép óramutató járásával ellentétes irányú forgatására szolgál.
P () / ()	Alkép csatornájának kiválasztása.

A PIP beállítások táblázata

X - Ez a PIP-kombináció nem elérhető.

O - Ez a PIP-kombináció elérhető.

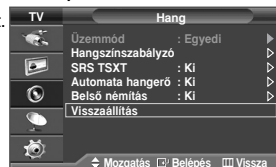
Fő	TV	AV	S-Video	1. Külső	2. Külső	PC
TV	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
1. Külső	X	X	X	X	X	X
2. Külső	X	X	X	X	X	X
Komponens	X	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X
PC	O	O	X	O	O	X

Hangfunkciók

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
 - 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Hang** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 3 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- Rendelkezésre álló opciók: Üzem mód, Hangszínszabályzó, SRS TSXT, Automata hangerő, Belső némítás, Visszaállítás (Bekapcsolt Játék mód mellett)
- 4 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 5 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



< Bekapcsolt Játék mód mellett >



- ◆ **Üzem mód: Normál/Zene/Film/Beszéd/Egyedi**
Kiválaszthatja az adott műsor megtekintéséhez használni kívánt speciális hanghatásokat.
- Ezeket az opciókat a távvezérlő **S.MODE** gombjával választhatja ki.

- ◆ **Hangszínszabályzó: Balance (Balansz)/100Hz/300Hz/1KHz/3KHz/10KHz**
A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a hangminőséget.

- Ha ezeknek a beállításoknak valamelyiket módosítja, a hangmód automatikusan a **Egycsatornás** opcióra vált.

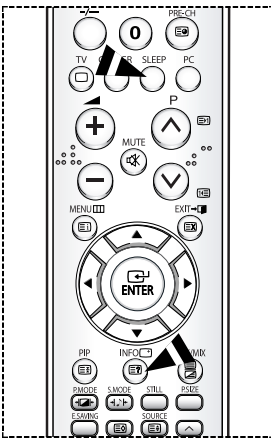


- ◆ **SRS TSXT: Be/Ki**
A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangszugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

- Ezeket az opciókat a távvezérlő **SRS** () gombjával is kiválaszthatja.
- A TruSurround XT, az SRS és a () szimbólumok az SRS Labs, Inc. védjegyei.
A TruSurround XT technológia az SRS Labs, Inc. licence alapján került felhasználásra.



- ◆ **Automata hangerő: Be/Ki**
Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért nem egyszerű és nem kényelmes, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítania a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.
- ◆ **Belső némítás: Be/Ki**
Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.
- A VOL +, VOL - hangerőszabályzó gombok és a Néma gomb nem működik, ha az Belső némítás aktiválva van.
- ◆ **Visszaállítás**
Bekapcsolt Játék mód mellett a Hangvisszaállítás funkció aktív. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.



- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□) gombot.
 - 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
 - 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Idő** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
 - 4 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- Rendelkezésre álló opciók: Órabeállítás, Auto kikapcs., Időzítő be, Időzítő ki
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
 - 6 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ Órabeállítás

Beállíthatja a TV-készülék óráját úgy, hogy az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenjen az aktuális idő. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

- A **◀** vagy **▶** gombbal válassza ki az **Óra** és a **Perc**.
Állítsa be ezeket a **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával.
- A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül beírhatja az óra- és perccértékeket.
- Ha áramkimaradás következik be, vagy a készülék áramellátását lekapcsolják, az óra beállításai elvesznek.

◆ Auto kikapcs.

Megadhat egy olyan - 30 és 180 perc közötti - időtartamot, amelynek letelte után a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

- A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával válasszon az előre beállított időtartamok közül (**Ki, 30, 60, 90, 120, 150, 180**).
- Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **SLEEP** gombjával is. Ha az időzítés még nincs beállítva, akkor az **Ki** jelenik meg. Ha az alvás üzemmód időzítő már be van állítva, akkor a kijelzőn a televízió Készenléti üzemmódba kapcsolásáig hátralévő idő lesz látható.

◆ Időzítő be / Időzítő ki

Beállíthatja a televízió óráját és a bekapcsolási, illetve kikapcsolási időzítőt aszerint, hogy a készülék a kiválasztott időpontban be- vagy kikapcsoljon.

☛ Először az órát kell beállítania.

- **Időzítő be:** A **◀** vagy a **▶** gomb megnyomásával válassza ki az **Óra**, **Perc**, **Program**, **Hangerő** opciókat.
Állítsa be ezeket a **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával.
Az **Időzítő be** funkció kívánt beállításainak aktiválásához állítsa a **Aktiválás** opciót **Igen** értékre a **▲** vagy **▼** gombok segítségével.

- A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül beírhatja az óra- és perccértékeket.

- **Időzítő ki:** Válassza ki az **Óra** és a **Perc** lehetőséget a **◀** vagy **▶** gomb megnyomásával.
Az **Időzítő ki** funkció kívánt beállításainak aktiválásához állítsa a **Aktiválás** opciót **Igen** értékre a **▲** vagy **▼** gombok segítségével.

- A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül beírhatja az óra- és perccértékeket.

☛ Auto kikapcs.

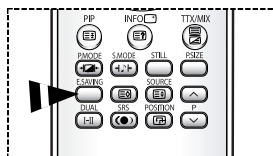
Az időzítő bekapcsolott állapotában a TV végül kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működtek a kezelőszerveket. A funkció kizárólag az időzítő bekapcsolott állapotában működik. A funkció eredményesen akadályozza meg a TV hosszan tartó használatát követő esetleges túlmelegedését.

Nyelv / Kék képernyő / Dallam / Energiagazd

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□) gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 3 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Rendelkezésre álló opciók: **Nyelv, Kék képernyő, Dallam, Energiagazd**
- 4 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 5 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



- ◆ **Nyelv**
Készüléktypustól függően eltérő lehet. A készülék első használatakor meg kell adnia, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a menük és üzenetek.
 - ◆ **Kék képernyő: Be/Ki**
Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan egy kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képét szeretné nézni, akkor a **Kék képernyő** módot állítsa **Ki** állásba.
 - ◆ **Dallam: Be/Ki**
Beállíthatja, hogy a TV-készülék be- és kikapcsoláskor dallamot játsszon.
 - ◆ **Energiagazd: Ki/Alacsony/Közepes/Magas**
Ez a funkció a képernyő fényerejét a környező fényviszonyoknak megfelelően állítja be.
Ki: Az **Energiagazd** mód kikapcsolása.
Alacsony: Normál módban működik, a környező megvilágítástól függetlenül.
Közepes: A közepes energiatakarékosági módot használja, a környező megvilágítástól függetlenül.
Magas: A maximális energiatakarékosági módot használja, a környező megvilágítástól függetlenül.
- Ezeket az opciókat a távvezérlő **E.SAVING** gombjával is kiválaszthatja.



Játékmód használata

PlayStation™ vagy Xbox™ jellegű játékokra csatlakozva a játékménü segítségével valószerűbb élményre tehet szert.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** (□) gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Játék mód** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Ki** vagy **Be** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- 5 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



- Ha lecsatlakozik a játékról, és másik külső eszközre szeretne váltani, törölje a játékmód beállítását a képménüben.
- Ha a TV menü Játékmódban jeleníti meg, a képernyőkép enyhén megremeg.
- A Játékmód TV-üzem módban nem elérhető.
- **Bekapcsolt Játék mód mellett**
- ◆ A Kép mód automatikusan Egyedi opcióra vált, és a felhasználó nem módosíthatja a módbeállítást.
 - ◆ Az Audió menü Hang módja inaktív lesz. Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
 - ◆ A Hangvisszaállítás funkció aktiválódik. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

Képernyő beégésvédelem



A „képernyőbeégés” lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés-védelmi technológiával látták el. Ez az eljárás lehetővé teszi a kép fel/le (Függ. képsor) és oldaltól-oldalig (Vízsz. képpont) történő mozgatását. A Time setting (Időbeállítások) menüpont segítségével percekben adhatja meg a kép mozgatása közötti időt.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
 - 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Képernyő beégésvédelem** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 4 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- Rendelkezésre álló opciók: Pixel-eltolódás, Teljes fehér, Jelminta
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** () gombot.
 - 6 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ **Pixel-eltolódás:** E funkció segítségével a képernyő beégését minimalizálандó mozgathatja a képpontokat a PDP-képernyőn függőleges vagy vízszintes irányban.

- Állítsa a **Pixel-eltolódás** beállítást **Be** értékre a **▲** vagy **▼** gomb segítségével, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.

Rendelkezésre álló opciók: Vízsz. képpont, Függ. képsor, Idő

➤ A Pixel-eltolódás optimális beállítása:

Vízsz. képpont	4
Függ. képsor	4
Idő(perc)	4

◆ **Teljes fehér:** Ez a funkció eltávolítja az utóképeket a képernyőről azáltal, hogy a képpontok színét fehérre változtatja. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.

◆ **Jelminta:** Ez a funkció úgy távolítja el a beégett utóképet, hogy egy mintának megfelelően mozgatja el a PDP-képernyőn a képpontokat. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.

- A képernyő utóképeinek eltávolításához használja az „**Teljes fehér**” vagy „**Jelminta**” funkciók egyikét. Bár mindkét funkció a képernyőn beégett utókép eltávolítására szolgál, a „**Jelminta**” funkció hatékonyabb.
- Az utókép eltávolítása műveletet hosszú ideig (kb. 1 órán át) kell végeznie, hogy hatékonyan eltávolítsa az utóképet a képernyőről.
Ha az utókép minőségének javítása a művelet után sem sikerült, ismételje meg újra a műveletet.
- A távvezérlő bármely gombjának megnyomásával leállíthatja ezt a funkciót.

A számítógép szoftverének telepítése (Windows XP alapú)

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy tipikus számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és videokártyától függően az itt látottól valószínűleg eltérőek lesznek. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)

- 1 Kattintson az egér jobb gombjával a Windows asztalra, majd a **Properties (Tulajdonságok)** menüpontra.
Ekkor megjelenik a **Display Properties (Képernyőtulajdonságok)** párbeszédablak.
- 2 Kattintson a **Settings (Beállítások)** lapra, majd állítsa be a Display Mode (Megjelenítés üzemmódok) lehetőségeket tartalmazó táblázatnak megfelelően. A Colours (Színek) beállításait nem kell módosítania.
- 3 Kattintson az **Advanced (Speciális)** fülre. Új beállítási párbeszédablak jelenik meg.
- 4 Kattintson a **Monitor (Képernyő)** fülre, majd állítsa be a **Screen Refresh Rate (Frissítési gyakoriság)** értékét a Display Modes (Megjelenítés üzemmódok) lehetőségeket tartalmazó táblázatnak megfelelően.
Ha módja van rá, a **Screen Refresh Rate (Frissítési gyakoriság)** értéke helyett állítsa be a Vertical Frequency (Függőleges frekvencia) és a Horizontal Frequency (Vízszintes frekvencia) értékeit külön-külön.
- 5 Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Display Properties (Képernyőtulajdonságok)** ablakon található **OK** gombra.
Ekkor a számítógép automatikusan újraindulhat.



Bemeneti mód (PC)

A képernyőpozíció és a méret a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. Az alábbi táblázat bemutatja az összes támogatott megjelenítés módot:

Videojel	Felbontás (Pont X Sor)	Függőleges frekvencia (Hz)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges polaritás	Vízszintes polaritás
IBM PC / AT Kompatibilis	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

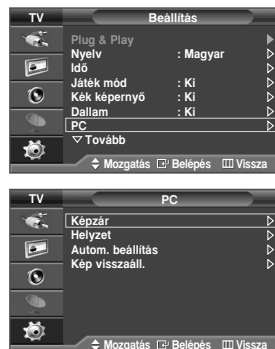
(N: Negatív / P: Pozitív)

- ◆ A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- ◆ Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a televízió működése rendellenes lehet.
- ◆ A 480i/p, 576i/p, 720p vagy 1080i lehetőségek számítógépes üzemmódban nem használhatóak.
- ◆ A PC szövegminősége **XGA** üzemmódra van optimalizálva (1024 x 768@60Hz).

A számítógép beállítása

➤ A **SOURCE** () gomb megnyomásával állítsa vissza a **PC**-üzemmódot.

- 1 A menü előhívásához nyomja meg a **MENU** () gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **PC** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt opciót a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
Rendelkezésre álló opciók: **Képzár, Helyzet, Autom. beállítás, Kép visszaáll.**
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 6 Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



◆ **Képzár: Durva/Finom**

A képmínőség szabályozás lényege, hogy megszüntesse, vagy legalább csökkentse a zavaró képhatásokat.

Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legpontosabban állítsa be a frekvenciát (durva), majd végezzen ismét finomhangolást.

A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

- 1 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Durva** vagy **Finom** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** () gombot.
- 2 Állítsa be a **◀** vagy **▶** gombbal a képmínőséget; ekkor függőleges csíkok jelenhetnek meg, vagy elhomályosodhat a kép. Nyomja meg az **ENTER** () gombot.



◆ **Helyzet:**

Állítsa be a PC képernyőjének helyzetét, ha az nem illeszkedik a TV-képernyőhöz.

- 1 Állítsa be a pozíciót a **▲/▼/◀/▶** gombbal.
- 2 Nyomja meg az **ENTER** () gombot.



◆ **Autom. beállítás:**

Az automatikus beállítás lehetővé teszi, hogy a PC-képernyő önmagától igazodjon a bejövő PC-videojelhez.

A finom, durva és a helyzet értékei automatikusan vannak beállítva.

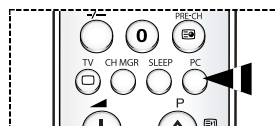
Automata beállítás folyamatban
Várjon

◆ **Kép visszaáll.:**

Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

Kép visszaállítás befejezve.
Vissza

➤ Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **PC** gombjával is kiválaszthatja.



A Teletext funkció (a modelltől függően)

A legtöbb televíziós csatorna teletexten keresztül írásos információt szolgáltat. A teletext szolgáltatás tartalommutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. Továbbá tetszés szerint választhat a különböző opciók közül a távvezérlő gombjainak segítségével.

- A teletextinformáció pontos megjelenítéséhez megbízható vételre van szükség, különben információ veszt el, vagy néhány oldal nem jeleníthető meg.

1 (teletext be/vegyes)

A teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást tartalmazó csatorna kiválasztását követően. A gomb többszöri ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.

2 (aloldal)

Az elérhető aloldal megjelenítése.

3 (méret)

Megnyomásával dupla méretben jelenítheti meg a betűket a képernyő felső részén. A képernyő alsó részén ugyanehhez a művelethez nyomja meg ismét a gombot.

A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

4 (tárolás)

Teletextoldalak tárolására szolgál.

5 (tartás)

A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további oldalak is tartoznak, amelyek automatikusan töltődnek be. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.

6 (következő oldal)

A következő teletext oldalt jeleníti meg.

7 (mód)

A teletext mód kiválasztásához nyomja meg (LIST/FLOF).

Ha LIST módban nyomja meg, a lista mentése módba vált. A lista mentése módban a  (tárolás) gombbal mentheti a teletextoldalt.

8 (előző oldal)

Az előző teletextoldalt jeleníti meg.

9 (tartalomjegyzék)

A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

10 (felfedés)

Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfjtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

11 Színes gombok (Vörös (V)/Zöld (Z)/sárga/Kék (K))

Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. A kívánt művelethez nyomja meg a megfelelő színű gombot.

Megjelenik egy további színes információkat tartalmazó oldal, amelyben ugyanezzel a módszerrel választhat. Az előző vagy a következő oldal előhívásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

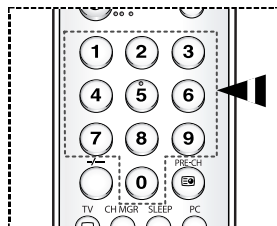
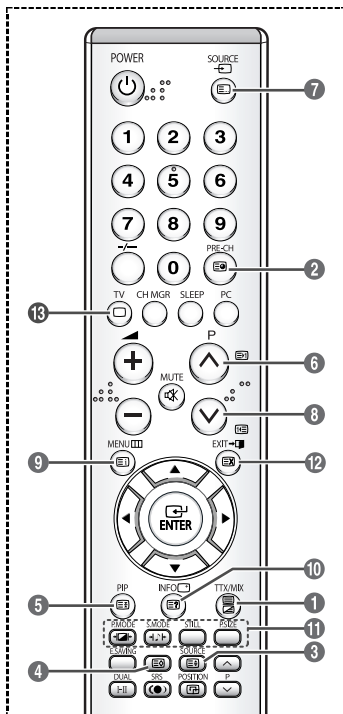
12 (törlés)

Ezen gomb megnyomásával egy oldal keresése közben megjelenítheti az adást.

13 (kilépés)

Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)

- A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával léphet a különböző teletext oldalakra.



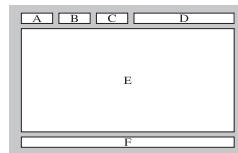
folytatás...

Teletext funkció (a modelltől függően)

A teletext oldalak hat kategóriába soroltak.

Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapot-információ. FASTEXT információ.

- A teletext információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:
 - ◆ Az oldalszám beírásával
 - ◆ Egy címnek a listából történő kiválasztásával
 - ◆ Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)
- Az **TV** gomb megnyomásával léphet ki a teletext megjelenítési módból.



A fali konzol felszerelése

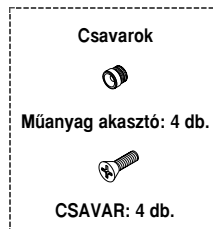
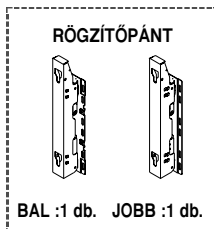
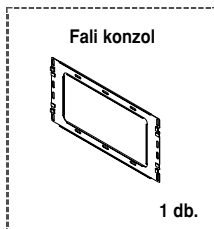
- Előfordulhat, hogy ez a felszerelési útmutató eltér a plazmaképernyő használati útmutójától. Kérjük, kövesse a termékhez tartozó felszerelési útmutatót.

Szerelési tudnivalók

- ◆ A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- ◆ A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- ◆ A terméket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A termék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy felfelületre szerelik fel.
- ◆ A csomag tartalma és a fali konzolhoz való alkatrészek külön értesítés nélkül módosulhatnak.

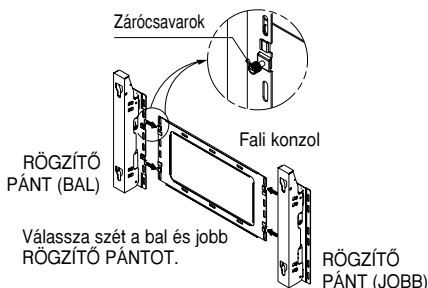
Rögzítőkészletek

- ◆ Csak a fali rögzítésre szolgáló alkatrészeket használja.



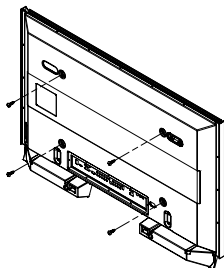
A fali konzol összeszerelése

- 1 A fali konzolt külön szállítjuk.
A konzol összeszerelése után a nyíl irányában húzza meg a zárócsavart.
A fali konzolt a csavarok falba rögzítését követően szerelje fel.



A készülék rögzítése a fali konzolhoz

- A készülék kinézetében különbözhet az ábrán szereplőtől. (A műanyag akasztó összeszerelése és rögzítése azonban megegyezik.)
- 1 Vegye ki a csavarokat a PDP-egység hátuljából.
 - 2 A csavarok segítségével szerelje össze a műanyag akasztót. (Az alábbi ábrán látható módon.)

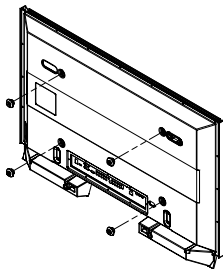


- 1 A fali konzol felszerelését bízza az üzembe helyezőkre.
- 2 Miután a készüléket a fali konzolra akasztotta, győződjön meg arról, hogy a műanyag akasztó mind a bal, mind a jobb oldalon biztonságosan lett rögzítve.
- 3 Vigyázzon, nehogy becsípje az ujját szerelés vagy a szög beállítása közben.
- 4 Szorosan rögzítse a fali konzolt a falhoz, nehogy a készülék esetleges leesése balesetet okozzon.

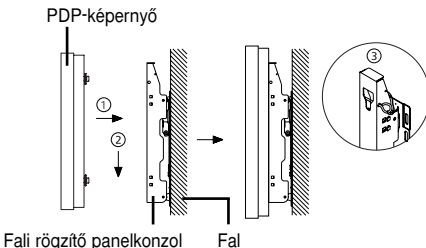
folytatás...

A fali konzol felszerelése

- 3 A műanyag akasztó csavarjait (lásd 2. ábra) rögzítse a PDP-egység hátuljához.

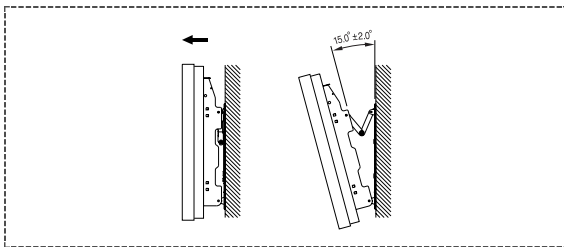


- 4 Távolítsa el a rögzítőcsapokat. Rögzítse a ③ lépésben összeszerelt 4 műanyag reteszt a PDP hátuljához a fali konzol vezetőnyílásai segítségével, majd nyomja rá ①, és akassza ② a PDP-egységet a fali konzolra. A PDP-egységet a rögzítőcsapok behelyezésével biztosítsa.

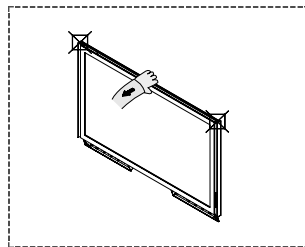


A tartás szögének beállítása

- A tartókonzolt a 0° fokra állítást követően rögzítse a falfelülethez.



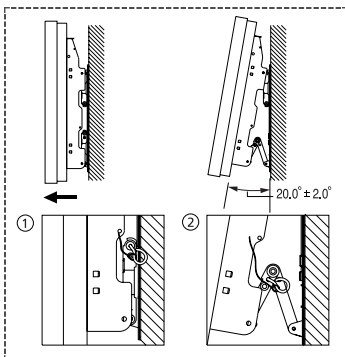
- 1 Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz. (Ehhez olvassa el a következő utasításokat.)
- 2 Állítsa be a szöget a konzolhoz rögzített készülék felső részének a nyíl irányába húzásával. (Lásd a lap alján található illusztrációt.)
- 3 A szöget ± 2 fokonként 0 és 15 fok között lehet beállítani.



A szög beállításánál középen (ne az oldalainál) fogja meg a PDP-egységet.

Külső készülékek csatlakoztatása a PDP-készülékre

- Mielőtt külső készülékeket, például DVD-t vagy házimozsi-rendszert csatlakoztatna a PDP-készülékre, olvassa el az alábbi útmutatást:



- 1 Távolítsa el a PDP-készülék alatt található rögzítőcsapokat.
 - A dőlésszöget a rögzítőcsapok eltávolítása nélkül nem lehet megváltoztatni. Ha ezt mégis megpróbálná, az a PDP-készülék megromlásához vezethet.
- 2 Fogja meg középen a PDP-készülék alsó részét, majd húzza azt előre teljesen (az ábrának megfelelően) a nyílal jelzett irányban a szög beállításához. (2 fokonként 0~20 fokra) Helyezze be a rögzítőcsapokat az előlő vezetőnyílásokba mindkét oldalon, a ② ábrán látható módon.
 - A PDP-képernyő használata a külső berendezések csatlakoztatását követően Az állásszög 0° értékre állításához vegye ki a biztonsági csapokat, majd tegye vissza azokat.
 - ⚠ A biztonság érdekében mindig rögzítse a PDP-készüléket a rögzítőcsapokkal. Ha nem használja a rögzítőcsapokat, a PDP-készülék leeshet, és súlyos sérülést okozhat.

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Samsung ügyfélszolgálattal, tanulmányozza a következő táblázatot. Ha az alábbi utasítások segítségével nem tudja megoldani a problémát, készítse elő a TV-készülék modellszámát és sorozatszámát, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi értékesítővel.

Nincs kép vagy hang

- ◆ Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke csatlakoztatva van-e a fali csatlakozóaljzatba.
- ◆ Ellenőrizze, hogy a televízió elején található $\odot$ (Be/Kikapcsoló) gombot nyomta-e meg, vagy nyomja meg a távvezérlő **POWER** ($\odot$) gombját.
- ◆ Ellenőrizze a kép kontraszt- és fényerő-beállítását.
- ◆ Ellenőrizze a hangerőt.
- ◆ Ellenőrizze, hogy az Belső némitás Be állásban legyen.

A kép normális, de nincs hang.

- ◆ Ellenőrizze a hangerőt.
- ◆ Bizonyosodjon meg róla, hogy nem nyomta-e meg a távirányító **MUTE** gombját.

Nincs kép, vagy csak fekete-fehér kép van.

- ◆ Igazítsa a színbeállításokon.
- ◆ Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszórórendszer megfelelően működik-e.

A hangot és a képet zavarja valami.

- ◆ Próbálja megkeresni a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye azt a készüléktől távolabb.
- ◆ A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzathoz.

Elmosódott vagy szemcsés kép, illetve torz hang tapasztalható

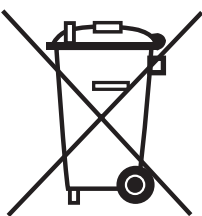
- ◆ Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait.
Ezt az interferenciát gyakran beltéri antenna használata okozza.

A távvezérlő nem megfelelően működik

- ◆ Cserélje ki a távvezérlő elemeit.
- ◆ Tisztítsa meg a távvezérlő felső szélét (az átviteli ablakot).
- ◆ Ellenőrizze, hogy a megfelelő jelzéshez csatlakoznak-e az elem „+” és „-” pólusai.
- ◆ Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek.

A képernyő sötét, a tápfeszültségjelző pedig folyamatosan világít.

- ◆ A számítógépen ellenőrizze a következőket: tápellátás, jelkabel.
- ◆ A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja.
- ◆ Mozdítsa meg a számítógép egerét vagy nyomja meg a billentyűzet valamelyik billentyűjét.
- ◆ Ellenőrizze a készüléken (STB-egységen, DVD-lejátszón stb.): tápellátás, jelkabel.
- ◆ A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja.
- ◆ Nyomja meg a panel vagy a távvezérlő Source gombját.
- ◆ Kapcsolja ki, majd be a televíziót.



A termék megfelelő leadása

(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékhanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.



Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban,
forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

Samsung Electronics Magyar Rt.

06 40 985 985

www.samsung.com/hu